



**Cloisons - 150/100 - 2x Placo® Multiconforts - 2x Placo® Multiconforts - Stil® M 100 - 0,6 - Simple - EI60 m - 55 dB - 5 m - Laine minérale\***

## Description

Les cloisons de distribution Placostil® sont constituées de plaques de plâtre Placo® de 13 à 18 mm d'épaisseur vissées sur une ossature en acier galvanisé Placostil®. Elles constituent des ouvrages offrant une gamme très étendue de performances, obtenues en variant la nature et le nombre de plaques, la dimension de l'ossature ou l'ajout d'un isolant.

## Domaines d'emploi

Les cloisons Placostil® sont adaptées à tous les types de constructions, neuves ou en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux.

## Performances

Type	Type de solution	150/100
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>		150 mm
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	<b>Parement 1</b>	2x Placo® Multiconforts
	<b>Parement 2</b>	2x Placo® Multiconforts
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	Laine minérale*
	<b>Epaisseur isolant</b>	100 mm
<b>Ossature</b>	<b>Ossature du système</b>	Stil® M 100 et R 100
	<b>Entraxe des ossatures (m)</b>	0,6
	<b>Montants simples ou doubles</b>	Simple
	<b>Hauteur limite (m)</b>	5.00 m
<b>Résistance au feu</b>	<b>Protection incendie</b>	EI60
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Ra (dB) -Affaiblissement acoustique</b>	55 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		120 J

## Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation Acoustique  
 Référence PV Resistance au feu : RS 15-021  
 DTA/DTU : DTU 25.41

## Notes

---

Résistance au feu : Voir les dispositions relatives à la protection des boîtiers électriques dans le PV.

L'isolant pourra être de type laine de verre : Isoconfort 35 - 100 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 100 mm (ISONAT)

**100% SYSTÈME Placo® → 100% Performances GARANTIES** Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplâtre.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplâtre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.